

银川真革螨雄性描述 (蜱螨亚纲: 寄螨科)

白学礼

(宁夏回族自治区地方病防治所 银川 750004)

顾以铭

曾亚纯

(南京大学医学院 南京 210008) (贵阳医学院 贵阳 550001)

银川真革螨 *Eugamasus yinchuanensis* 是白学礼等根据1990年采到的2只雌性标本记述, 发表于《昆虫学报》(1994, 37 (4): 497~500)。1990年10月15日, 第一作者又在宁夏银川市南郊柳树皮腐烂层采得1♂、1♀, 现将雄螨作首次描述。文中测量单位为 μm 。标本保存在宁夏回族自治区地方病防治所。

银川真革螨 *Eugamasus yinchuanensis* Bai, Fang et Gu, 1994

雄螨 (图1~5) 体椭圆形, 739×345。

颚体长至颚角尖166, 基部宽133, 颚毛4对, 颚前毛长44, 颚内毛43, 颚外毛39, 颚后毛50。螯肢长302, 定趾具1列细齿13枚, 中间齿突大于两端, 细齿下另具1大的齿突, 动趾长104, 具1齿。钳基毛羽状。头盖三突, 中突尖长如图2。须肢胫节毛 al , 膝节毛 al_1 ~ al_2 均发达, 其上具许多不同形状的分支如图4; 须肢叉毛3分叉。

背板几覆盖整个背部, 前背板长351, 宽334, 板上具22对刚毛, F_1 长51, M_2 92, D_2 72, D_1 51, D_3 45, D_4 51。后背板长宽为316×336, 板上刚毛同雌螨。背表皮具刚毛6对。

胸叉完整, 70。胸前板 (前内足板) 三角形, 横列。全腹板长661, 基节 N 后宽342。前缘中部具庞大的生殖孔。板上具35根肛前毛和4对隙孔。Ad 位于肛孔后缘水平稍前, 略长于 PA, 分别长13、12。板上具网状纹。气门沟前端达基节 I 与基节 II 之间。

各足长: I = 753, II = 581, III = 523, IV = 788。足 II 粗壮, 基节至跗节毛式如图5, 股节内侧具羚角距, p_1 短刺状, 膝节至跗节腹面中部各具1根羽状毛, 跗节末端具2根刺状毛。其它各足无特殊刚毛。

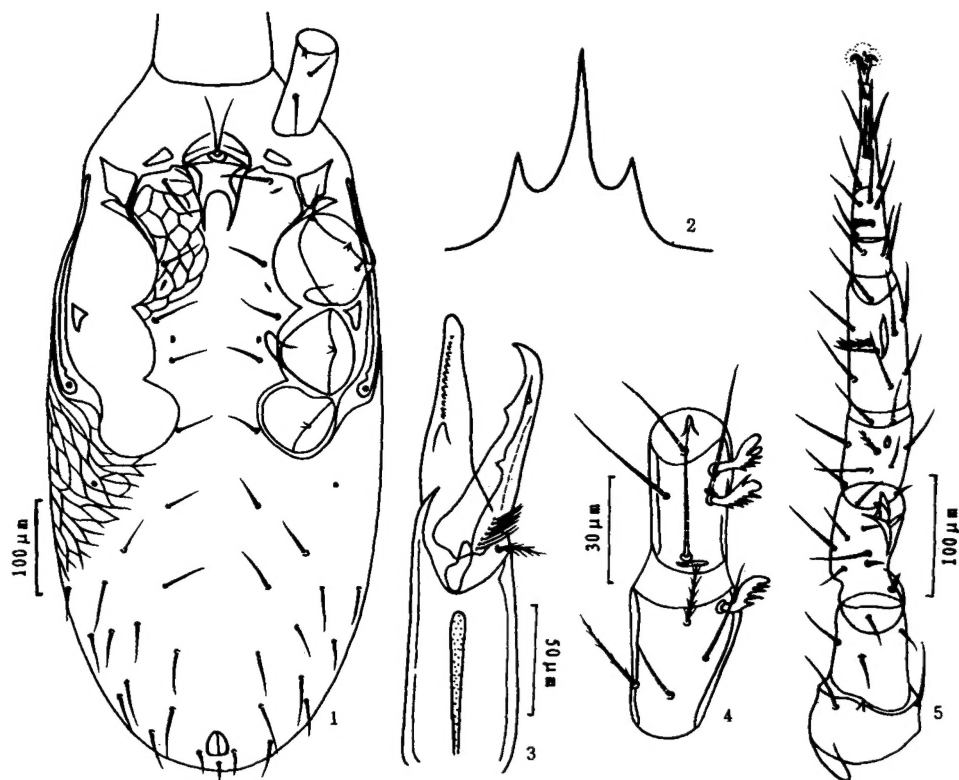


图1~5 银川真革螨 *Eugamasus yinchuanensis* Bai, Fang et Gu, 1994

1. 腹面 2. 头盖 3. 螯钳 4. 须肢股节与膝节 5. 足 I

**DESCRIPTION OF THE MALE MITE OF *EUGAMASUS*
YINCHUANENSIS BAI, FANG ET GU, 1994
(ACARI: PARASITIDAE)**

Bai Xueli

(Institute of Endemic Disease Control, Ningxia Hui Autonomous Region Yinchuan 750004)

Gu Yiming

Zeng Yachun

(Medical College, Nanjing University Nanjing 210008)

(Guiyang Medical College Guiyang 550001)